

## Kültéri végelzáró 12 kV-ig

**TO 12**

**Műszaki leírás**



Kültéri végelzáró szilikon kaucsukból oszlopkapcsolók és más elektromos csatlakozásokhoz 12kV-ig.

Típusvizsgálat megfelel CENELEC HD 629.1 S1 és VDE 0278 Teil 629-1 előírásainak.

- beépített kapacitív térerő vezérlő rendszer
- hosszú kúszóáramút az ernyő felett száraz zónával
- lefedett kábelsaru



## Kültéri végelező 12 kV-ig

## TO 12

## Műszaki leírás



- gyors és egyszerű szerelés takart kábelsaruval
- különböző csatlakozás technikai lehetőség (hatszög- és mélynút préseléses, csavaros)
- rendkívül rövid építési méret
- csak egy méret 95 – 240 mm<sup>2</sup>

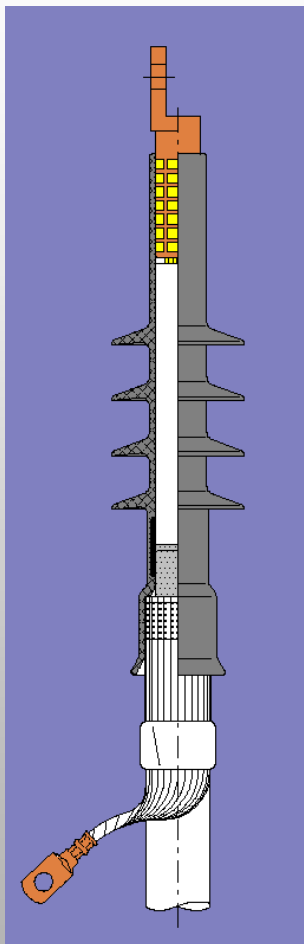
Méret	Tágulási tartomány mm	Kábel keresztmetszet 12 kV mm <sup>2</sup>
3	17,0 - 28,4	95 - 240



## Kültéri végelező 12 kV-ig

## TO 12

## Műszaki Adatok



- |   |                              |
|---|------------------------------|
| - kábelszigetelés külső átmérője          | 17,0 – 28,4 mm               |
| - vezeték keresztmetszet                  | 95 – 240 mm <sup>2</sup>     |
| - maximális rendszerfeszültség            | 12 kV                        |
| - részleges kisülés 2 U <sub>0</sub> -nál | < 1pC                        |
| - váltakozófeszültség próba (AC, 5 min.)  | 27 kV                        |
| - egyenfeszültség próba (DC, 15 min.)     | 36 kV                        |
| - lökő feszültség                         | 75 kV                        |
| - villamos terhelési ciklusok levegőben   | 15 kV / 42 nap               |
| - termikus rövidzárás állóság 1s          | 18,5 kA, 150 <sup>2</sup> AI |
| - dinamikus rövidzárás állóság            | 47 kA, 150 <sup>2</sup> AI   |
| - sóspára (nedvesség) vizsgálat           | 7,5 kV 1.000 h               |

